

Karta bezpečnostných údajov

(podľa zákona č. 163/2001)

Dátum vydania: 15.6.2003

Dátum revízie: 5.2.2004, 20.10.2010

Názov výrobku: **Laminovacia súprava**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

- 1.1. Chemický názov látky / obchodný názov prípravku : Laminovacia súprava**
zložená z dvoch prípravkov 1. CUROX – M (viz bezpečnostný list produktu)
2. COLPOLY 722 TA-TIX (viz bezpečnostný list produktu)

Číslo CAS: nemá (prípravok)

Číslo ES (EINECS): nemá (prípravok)

Ďalšie názvy látky:

- 1.2. Identifikácia výrobcu/dovozcu: kompletácia Laminačnej súpravy LAMIT**

KITTFORT Slovakia s.r.o.

Šteruská cesta 21

922 03 Vrbové

tel: +421 337 792 109

IČO: 36276677

- 1.3. Identifikácia distribútora:**

PPG Deco Slovakia s.r.o.,

Kamenná 11

010 01 Žilina

www.domyfarieb.sk

tel.: +421 800 123 888

Toxikologické informačné centrum : telefon 02/5477 4166

fax: 02/54774605

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Obchodný názov: COLPOLY 722 TA-TIX

Výrobca: COLOR d.d. Industrija sintetičnih smol, barv in lakov

Cesta komandanta Staneta 4,

1213 Medvode,

Slovinsko

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSLADÁCH

Nenasýtený polyester rozpustený v styrene

Škodlivé látky: Styren CAS – Nr. 100-42-5

Obsah: 30-40 %

Symboly: Xn

R vety: R 10, R 20, R 36/38

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona 163/2001 Z.z..

Označenie nebezpečenstva:

Xn škodlivý

Zvláštne upozornenie pre človeka a životné prostredie:

R 10

R 20

R 36/38

Klasifikácia:

Klasifikácia zodpovedá EG-dokumentu v aktuálnom znení, ďalej je podložená firemnými skúškami a údajmi z dostupnej odbornej literatúry.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecné upozornenie:

Príznaky nevoľnosti môžu po niekoľkých hodinách ustúpiť, napriek tomu je nutná kontrola u lekára do 48 hodín od začiatku príznakov.

Pri nadýchaní: kľud, čistý vzduch, privolať lekársku pomoc

Pri kontakte s pokožkou: dobre umyť vodou a mydlom

Pri vniknutí do očí: 15 min. vyplachovať vodkou, dopraviť k lekárovi

Pri požití: vyvolať zvracanie veľkým množstvom vody, vyhľadať lekársku pomoc

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky: pena, prášok, voda, sneh CO₂

Pri horení môžu vzniknúť: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, voda

Pri hasení používajte odpovedajúci ochranný oblek, ochrannú obuv a ochranu dýchacích orgánov (ochranná maska s filtrom zachycujúcim organické plyny a pary)

Zohriate obaly vychladíte prúdom studenej vody.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Bezpečnostné opatrenia pre osoby:

Oblečte si ochranný oblek, ochranné rukavice, dýchaciu ochrannú masku.

Nemanipulujte s otvoreným ohňom. Dobre vetrajte. Nevдыхajte výpary.

Osoby nechránené ochrannými pomôckami vyveďte z dosahu náhodného úniku

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Nevylievajte do kanalizácie, pôdy ani do vodných tokov.

Neznečisťujte povrchové ani spodné vody.

Spôsoby odstránenia uniknutej látky:

Pri rozliatí zasypte miesto savým nehorľavým materiálom (piesok, vermikulit ap.) Znečistený materiál pozbierajte do kovovej nádoby a zaistite likvidáciu v súlade so zákonom (viz bod 13).

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchu a chladu, na dobre vetranom mieste.

Zaistite na pracovisku dostatočnú výmenu vzduchu/odsávanie

Zabráňte vzniku výparov a aerosolov.

Pokyny na ochranu pred vznikom požiaru a explózií:

Vyvarujte sa manipulácii s otvoreným ohňom, chráňte pred zdrojmi iskrenia, výbojom statickej elektriny a priamym slnečným svetlom.

Nefajčite.

Používajte prístroje a zariadenie v nevýbušnom prevedení, nepoužívajte vysielачky ap.

Skladovanie:

Požiadavky na sklad a obaly:
Chladný vetraný sklad.
Skladovacie pokyny:
Skladujte oddelene od urýchľovačov a iniciátorov.
Ďalšie podmienky pre skladovanie.
Obaly udržiajte starostlivo uzavreté.
Chráňte pred priamym slnečným svetlom.
Skladujte v chlade.
Skladovacia trieda:
VbF trieda: A II

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Medzné koncentrácie:
Súvisiace pokyny: Ako podklad boli použité platné zákony, predpisy a nariadenia v dobe aktualizácie tohto bezpečnostného listu.
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Neskladujte spolu s požívatinami a nápojmi.
Znečistený a poliaty pracovný odev ihneď vyzlečte.
Po práci a pred jedlom alebo fajčením umyte ruky mydlom.
Zabráňte vniknutiu do oka a znečisteniu pokožky.
Ochrana dýchacích orgánov: Ventilácia, pracovať pod hranicou koncentrácie styrénu, ochranná maska s filtrom zachycujúca organické plyny a pary (styren).
Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolávajúce styrenu.
Ochrana očí: Ochranné okuliare alebo štít na celú tvár.
Ochrana pokožky: Pevný uzavretý ochranný odev a pevná obuv.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma: kvapalná
Farba: nažltlá
Zápach: nasládlý

	Hodnota	Jednotka	Metóda
Bod vzplanutia:	31	°C	
Hranice výbušnosti-spodná	1,2	% obj.	
-horná	8,9	% obj.	
Tlak pár pri 20°C:	6	hPa	
Hustota pri 20°C:	1,14	g/ml	ISO 2811
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustná		
Obsah organic. rozpúšťadiel:	38	%	
Prchavý podiel:	62	%	

10. STABILITA A REAKTIVITA

Vyvarujte sa týchto látok a vplyvov:
Zohriatie, pôsobenie silných kyselín, solí kovov, peroxidov, tieto vplyvy môžu spôsobiť:
Polymeráciu spojenú s vývojom tepla.
Škodlivé rozkladné produkty, ktoré môžu vzniknúť:
Leptavé plyny a pary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

LD/LC 50 hodnoty

100-42-5 Styren

Orálne LD 50 5000 mg/kg (potkan)

Inhalačne LC 50/4h 24 mg/l (potkan)

Primárne dráždenie:

Pokožka: Dráždi pokožku sliznice.

Oči: Dráždi.

Senzibilizácia: Senzibilizačné účinky nie sú známe.

Súvisiace toxikologické upozornenie:

Označenie všeobecnej nebezpečnosti v súlade s EG pravidlami v poslednom platnom znení: zdraví škodlivý

Dráždivý

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Chovanie v životnom prostredí:

Komponent: styren

Mobilita a bioakumulačný potenciál

BCF faktor pre styren: 13,5

Ostatné údaje:

Styren degraduje rýchle v atmosfére.

Biodegradácia (test v uzavretej nádobe) po 20 dňoch je 80%

Ekologické účinky:

Toxicída pre vodné prostredie:		
100-42-5 styren		
LC 50/48h	23 mg/l	(daphnia)
LC 50/96h	32 mg/l	(fathead minnow)

Poznámka:

Styren

Akútny LC 50 255 mg/l (Daphnia magna)

Akútny LC 50 10-100 mg/l (fish-range)

Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vôd 2 (samozaradenie): ohrozujúci vodu

Zabráňte vniknutiu do spodných vôd, povrchových vôd a do kanalizácie.

Ohrozuje pitnú vodu už pri vniknutí malého množstva do pôdy.

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pôvodcovia/firmy/ odpadu musia nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z.. o odpadoch v platnom znení.

Produkt:

Odporúčanie:

Nevhadzujte do domového odpadu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

Znečistené obaly:

Odporúčanie: Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

DOT pravidlá

Trieda nebezpečnosti:	3
Identifikačné číslo:	UN 1866
Trieda balenia:	III
Technické označenie:	Roztok živice, zmes

Pozemná doprava ADR/RID

Trieda:	3 Horľavá kvapalina
Číslo/písmeno:	30
Kemlerov kód:	30
UN-číslo:	1866
Štítok nebezpečnosti:	3
Označenie tovaru:	1866 Roztok živice, zmes

Lodná doprava IMDG/GGVSee

Trieda:	3.3
Strana:	3381
UN-číslo:	1866
Trieda balenia:	III
EMS-číslo:	3-07
MFAG:	310
Znečisťovateľ mora:	áno
Správne technické označenie:	Roztok živice, zmes

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda:	3
UN-číslo:	1866
Trieda balenia:	III
Správne technické označenie:	Roztok živice, zmes

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Obrazové a slovné označenie nebezpečnosti produktu.

Xn – škodlivý

Označenie nebezpečnej zložky na etikete:
Styrén CAS 100-42-5

R-vety: R 10 Horľavý
R 20 Škodlivý pri vdýchnutí
R 36/38 Dráždi oči a pokožku

S-vety: S 2 Uchovávať mimo dosahu detí
S 23 Nevdychujte pary
S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S 37 Noste vhodné rukavice
S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

R-vety: R 10 Horľavý
R 20 Škodlivý pri vdýchnutí
R 36/38 Dráždi oči a pokožku

Uvedené údaje sa vzťahujú na súčasný stav našich znalostí a nepredstavujú zabezpečenie vlastností.
Odberateľ našich výrobkov musí na vlastnú zodpovednosť dbať na príslušné zákony a nariadenia.

Karta bezpečnostných údajov

(podľa zákona č. 163/2001)

Dátum vydania: 15.6.2003

Dátum revízie: 5.2.2004

Názov výrobku : **CUROX M – 300 iniciátor**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: Methylethylketonperoxid (MEKP)
kvapalná zmes, vysoko aktívna

Číslo CAS :

Číslo ES (EINECS):

Ďalší názov látky: Methyl ethyl ketone peroxide (s)

1.2. Výrobca: COLOR d.d. Industrija sintetičnih smol, barv in lakov
Cesta komandanta Staneta 4,
1213 Medvode,
Slovinsko

1.3. Identifikácia výrobcu/dovozcu: kompletácia Laminačnej súpravy LAMIT
KITTFORT Slovakia s.r.o.
Šteruská cesta 21
922 03 Vrbové
tel:+421 337 792 109
IČO:36276677

Núdzové telefónne číslo: Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, 128 09
Praha 2, tel. (24 hodín/deň) –2224919293, 2224915402, 2224914575

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Chemická charakteristika výrobku: organický peroxid

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky a
látky so stanovenými najvyššími prípustnými
koncentraciami v pracovnom ovzduší

Chemický názov:

Methylethylketonperod (y) C,R 34; Xn, R 22; ca 35%
CAS č. 1338-23-4 EINECS č.: 215-661-2

4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon (Diacetonalkohol)

Xi, R 36; 10-20 %
CAS č.: 123-42-2 EINECS č.: 204.626-7

Di-iso-butylftalát N,R 50/53; 40-50 %
CAS č.: 84-69-5 EINECS č.: 201-553-2

Methylethylketon (Butanon) Xi, R 36, R 66, R 67; < 5%
CAS č.: 78-93-3 EINECS č.: 201-159-0

Peroxid vodíku C,R 34; < 5%
CAS č.: 7722.84-1 EINECS č.: 231-765-0

Výstražný symbol nebezpečenstva:

O (oxidujúci), C (žieravý)

R-veta: R 7,
R 22
R 34

S-veta: S 3/7
S 14
S 26
S 36/37/39
S 45

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona 163/2001 Z.z..

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdraví človeka pri používaní látky/prípravku:

Zdraví škodlivý pri požití. Spôsobuje poleptanie.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku:

Produkt môže spôsobiť požiar.

Možné nesprávne použitie látky/prípravku:

Ďalšie údaje:

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny: Kontaminovaný odev okamžite vyzliecť.

Pri nadýchaní: Dopraviť zasiahnutého na čerstvý vzduch. Dbáť pritom na vlastnú ochranu. Neodkladne privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou: Umyť s veľkým množstvom vody a mydlom. Neodkladne privolať lekára.

Pri zasiahnutí očí: Ihneď pri otvorení očí vypláchnuť dôkladne vodou. Neodkladne privolať lekára.

Pri požití: Ústa vypláchnuť dôkladne vodou. Vypiť veľa vody. Nevyvolávať zvracanie. Neodkladne privolať lekára.

Ďalšie údaje

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, pena, suché hasiace prostriedky (pri malých požiaroch)

Nevhodné hasiace prostriedky: Prudký prúd vody

Zvláštne nebezpečenstvo: Pri horení a rozklade môžu vzniknúť dráždivé, žieravé, zápalné, zdraviu škodlivé/toxické plyny a pary.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: V prípade požiaru nedýchať splodiny vzniknuté pri horení. Používajte ochranný oblek s dýchacím prístrojom nezávislým na okolitom prostredí.

Ďalšie údaje: Hasiť z bezpečnej vzdialenosti. Ohrozené zásobníky alebo nádrže chladíť vodou. Zabrániť vniknutiu kontaminovanej hasiacej vody do kanalizácie.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Zabrániť kontaktu s produktom. Nevdychovať pary. Používať ochranné okuliare alebo ochranu tváre, vhodný ochranný oblek, ochranné rukavice (napr. z butylkaučuku) a vhodnú dýchaciu ochranu (filter A). Dbáť na dobré vetranie a odvetranie.

Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Preveďte také opatrenia, ktoré zabránia vniknutiu produktu do kanalizácie, pôdy a okolia.

Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Pokiaľ je to možné, zachytiť opatrne mechanicky (napr. čistou lopatkou z PE materiálu). Zabrániť treniu.

Alternatívne alebo celkom absorbovať savým inertným materiálom (napr. vermikulit, čistý piesok)
ďalšie údaje: Chrániť pred iniciátormi vzplanutia. Nefajčiť. K zbytkom produktu nikdy nepridávať iné látky alebo odpady! Zbytky produktu uložiť na bezpečnom mieste a neodkladne riadne zneškodniť.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Pokyny pre zaobchádzanie: Uchovávať v dobre uzavretom pôvodnom balení pri teplote pod 30°C. Skladovať v suchu. Chrániť pred iniciátormi vzplanutia (napr. slnečné žiarenie). Dbáť na dobré vetranie. Uchovávať oddelene od ostatných nebezpečných a nezlúčiteľných látok. Zabráňte vniknutiu nečistôt (napr. hrdza, prach, popol). Nebezpečenstvo rozkladu! Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami, oblečením. Po ukončení práce a pred prestávkami umyť ruky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky. Dbajte na dobré vetranie a odvetrávanie pracoviska. Výpary z produktu na mieste vzniku odsávať. Zabráňte tvoreniu aerosolov. Pary/aerosoly z produktu nevdychovať. Používajte vhodnú dýchaciu ochranu. Zbytky produktu nikdy nevracajte späť do zásobníku alebo pôvodného obalu. Nebezpečenstvo rozkladu!

Pokyny pre skladovanie: Pri riadnom skladovaní v pôvodnom balení nehrozí nebezpečenstvo explózie. Produkt je zápalná kvapalina a prudko horí. Môže tvoriť zápalné/výbušné zmesi pár so vzduchom. Chrániť pred iniciátormi vznietenia – nefajčiť. Prevádzajte opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V prípade rozkladu produktu bez vznietenia hrozí explózia zmesi vznikajúcich splodín so vzduchom.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1. Technické opatrenia: Dobré vetranie a odvetrávanie pracoviska
- 8.2. Kontrolné parametre (najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší):
- NPK-P (hranica) (mg/m³):
- Methyllethylketonperoxid: 0,2 ppm (1,5 mg/m³)
TLV (USA), STEL (literárny prameň, apríl 1998)
 - 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanom (Diacetonalkohol): 50 ppm (240 mg/m³)
TRGS 900 (november 1998)
 - Methyllethylketon (Butanon): 200 ppm (600 mg/m³)
TRGS 900 (november 1998), H=kožná resorpcia, Y= pri dodržaní NPK hodnôt
Nehrozí nebezpečenstvo poškodenia plodnosti, DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
TRGS 903 (september 1999), BAT-hodnota 5 mg/l (moč)
TRGS 905 (november 1999), TRGS 906 č. 38 (september 1998)
 - Peroxid vodíku: 1 ppm (1,4 mg/m³)
TRGS 900 (november 1999)
TRGS 905 (marec 2000), TRGS 906 č. 63 (december 1999)
(Upozornenie na vestník BG-Merkblatt M001)
- 8.3. Osobné ochranné prostriedky:
- Ochrana dýchacích orgánov: Používajte vhodnú dýchaciu ochranu (filter A)
- Ochrana očí: Ochranné okuliare alebo štít na tvár
- Ochrana rúk: Ochranné rukavice (napr. z butylkaučuku)
- Ochrana celého tela: Vhodné ochranné oblečenie
- 8.4. Ďalšie údaje vrátane všeobecných hygienických opatrení:
- V priebehu pracovnej činnosti nejest', nepiť, nefajčiť.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalné
Farba:	bezfarebná
Zápach (vôňa):	prenikavý, ketonový
Hodnota pH (pri 0°C a koncentrácii v %):	údaj nie je k dispozícii
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C) :	kvapalný až pod -25°C
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nepoužiteľný údaj (rozklad)
Bod vzplanutia (°C) :	ca 59°C (ISO 3679/80, SETAFLASH)
Horľavosť:	
Samozápalnosť (pyroforické vlastnosti):	údaj nie je k dispozícii

10. STABILITA A REAKTIVITA

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ďalšie údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicída pre vodné organizmy: Methylethylketonperoxid 33% v Dimethylftaláte

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): 44,2 mg/l (P.reticulata)
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 48 mg/l (aktivovaný kal)
- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹)

Rozložiteľnosť: Ľahko biologicky rozložiteľný (Closed Bottle Test, OECD 301 D)

Toxicída pre ostatné prostredie: Di-iso-butylftalát je vysoko jedovatý pre vodné organizmy a

Môže spôsobiť dlhodobé škody vo vodnom prostredí (N, R 50(53). Zabráňte úniku do životného prostredia.

Ekotoxikologické údaje k uvedeným komponentom je možné vyžiadať priamo u výrobcu.

Ďalšie údaje:

CHSK:

BSK₅:

Ďalšie údaje : Produkt je zaradený ako látka ohrozujúca vodné zdroje v zmysle nem. predpisu WGK do tr. 2 (predbežné vlastné zaradenie podľa komponentov). Jednotlivé komponenty takto:

Di-isobutylftalát WGK tr. 2

Methylethylketon WGK tr. 1

Methylethylketonperoxid WGK tr. 1 (ako prípravok Dimethylftalátu)

Diacetonalkohol WGK tr. 1

Peroxid vodíku WGK tr. 1

(Podľa WGK, prílohy 2, VwVwS zo 17.5.1999)

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pôvodcovia/firmy/ odpadu musia nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z.. o odpadoch v platnom znení.

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku : V zmysle predpisov na zneškodňovanie odpadov

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:

Ďalšie údaje:

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Cestná preprava

ADR/RID: Trieda: 5.2

Číslo/písmeno: 5b

Výstražná tabuľa:

Číslo UN: 3105

Poznámka:

Pomenovanie látky: Organický peroxid, typ D, kvapalina, Methylethylketonperoxid
Organic peroxide, type D, liquid (contains: Methyl ethyl ketone peroxide (s))

Vnútroštátna vodná doprava

ADN/ADNR: Trieda:

Číslo/písmeno:

Číslo UN:

Ako cestná preprava

Námorná preprava

IMDG Code

MFAG: 735

Trieda: 5.2

Číslo UN: 3105

Strana: 5225

číslo.EMS: 5.2-O1

Typ obalu: II
(Packaging group)

Látky znečisťujúce more:

Pomenovanie látky: Organický peroxid, typ D, kvapalina, Methylethylketonperoxid
Organic peroxide, type D, liquid (contains: Methyl ethyl ketone peroxide (s))

Letecká preprava:

ICAO/IATA: Trieda: 5.2

Číslo UN: 3105

Typ obalu: II
(Packaging group)

Pomenovanie látky: Organický peroxid, typ D, kvapalina, Methylethylketonperoxid
Organic peroxide, type D, liquid (contains: Methyl ethyl ketone peroxide (s))

Poznámky:
Ďalšie údaje:

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Obrazové a slovné označenie nebezpečnosti produktu.

C - ŽIERAVÝ
O - OXIDUJÚCÍ

R-veta: R 7 Môže spôsobiť požiar
R 22 Škodlivý po požití
R 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

S-veta: S 1/2 Uchovávať uzamknuté a mimo dosahu detí
S 3/7 Uchovávať nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste
S 14 Uchovávať mimo dosahu silných kyselín, zásad, solí ťažkých kovov
S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S 36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár
S 45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte túto etiketu)
S 50 Nemiešajte s urychločmi

Methylethylketonperod (y)
CAS č. 1338-23-4 EINECS č.: 215-661-2
4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon (Diacetonalkohol)
CAS č.: 123-42-2 EINECS č.: 204.626-7
Di-iso-butylftalát
CAS č.: 84-69-5 EINECS č.: 201-553-2
Methylethylketon (Butanon)
CAS č.: 78-93-3 EINECS č.: 201-159-0
Peroxid vodíku
CAS č.: 7722.84-1 EINECS č.: 231-765-0

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

R-veta: R 7 Môže spôsobiť požiar
R 22 Škodlivý po požití
R 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

Uvedené údaje sa opierajú o dnešný stav našich poznatkov a neuistujú o súčasných vlastnostiach produktu. Prijemca by mal na vlastnú zodpovednosť rešpektovať platné zákony a ustanovenia.